

拒絶理由通知書

特許出願の番号	特願2002-257007
起案日	平成16年 3月17日
特許庁審査官	飯野 茂 3005 2S00
特許出願人代理人	柿本 恭成 様
適用条文	第29条の2

この出願は、次の理由によって拒絶をすべきものである。これについて意見があれば、この通知書の発送の日から60日以内に意見書を提出して下さい。

理由

この出願の下記の請求項に係る発明は、その出願の日前の特許出願であって、その出願後に出願公開がされた下記の特許出願の願書に最初に添付された明細書又は図面に記載された発明と同一であり、しかも、この出願の発明者がその出願前の特許出願に係る上記の発明をした者と同一ではなく、またこの出願の時において、その出願人が上記特許出願の出願人と同一でもないので、特許法第29条の2の規定により、特許を受けることができない。

記

請求項1～5

特許出願：特願2002-221013号（特開2004-61340号）

備考：

前記特許出願の図1参照。直列並列変換回路及び並列直列変換回路に供給するクロック信号の周波数を、スキャンレジスタに供給されるクロック信号の周波数の遙倍とすることで、スキャンテストを高速化していることに変りはない。

すなわち、スキャンレジスタに供給するクロックと、直列並列変換回路及び並列直列変換回路に供給する遙倍クロックの2種類の周波数のクロック信号を必要とする場合に、本願発明では

- ・外部から供給される周波数のクロック信号と、それを遙倍したクロック信号とで2種類のクロック信号を得ている

のに対し、前記特許出願においては、

- ・外部から供給される周波数のクロック信号と、それを分周したクロック信号とで2種類のクロック信号を得ている。

点で相違する。

S i S C

提出期限
5.月31日

しかし、遅倍関係にある2つのクロック信号を得るために、ある周波数のクロック信号を遅倍する手法と、もともと高周波数のクロック信号を分周する手法との、いずれもが周知であるから、前記相違は周知技術を転換した結果に過ぎず、また新たな効果を奏するものでもない。

よって、前記特許出願には本願の請求項1～5に係る発明と実質的に同一の発明が開示されていると認められる。

先行技術文献調査結果の記録

・調査した分野 I P C 第7版 G 0 1 R 3 1 / 2 8 - 3 1 9 3

この拒絶理由通知の内容に関する問い合わせや面接の希望については、下記まで連絡されたい。

特許庁 特許審査第一部 計測（距離・電気測定） 堀 圭 史

TEL 03-3581-1101 内線3258

FAX 03-3501-0604

Excerpt Translation

Reference Number KA003856

Mailing Number 108833

Mailing Date 2004 March 30

OFFICIAL NOTICE OF REASON FOR REJECTION

Patent Application Number	2002 Patent Application No.257007
Date of Draft	2004 March 17
JPO Examiner	IINO SHIGERU 3005 2S00
Agent of Patent Applicant	KAKIMOTO YASUNARI
Applied Articles	Article 29.2.

This application is to be rejected for the following reason. The argument should be submitted within 60 days of the mailing date of this official notice.

REASON

The inventions as defined in the following claims of the present application correspond to an application prior to the date of application thereof and are identical with the inventions described in the specification or accompanying drawings firstly attached to the following filed application filed and opened after the application thereof. Besides, the inventors of the present application are not identical with persons having carried out the above inventions related to the application prior to its application. Upon this application, the applicant thereof is not identical either with the applicant of the patent application related to the application prior to its application. Therefore, a patent may not be obtained under Article 29.2.

NOTE (Referring to a list of cited references with regard to cited references)

- Claims 1~5
- Reference Cited: 1
- Remarks:

Refer to Fig. 1. There is no change in having accelerated the scanning test by making frequency of the clock signal supplied to an serial-parallel conversion circuit and a parallel serial conversion circuit into n-times of the frequency of a clock signal supplied by the scanning register.

Namely, when the clock signal of two kinds of frequency of the clock supplied to a scanning register and the n-times clock supplied to a serial-parallel conversion circuit and a parallel-serial conversion circuit is needed, Reference 1 and this invention are different the following point.

In this application,

- Two kinds of clock signals have been acquired by the clock signal of the frequency supplied from the outside, and the clock signal which doubled it n.

In Reference 1,

- Two kinds of clock signals have been acquired by the clock signal of the frequency supplied from the outside, and the clock signal which divided it.

However, in order to acquire two clock signals which have a n times as many relation as this, all of the technique of n Doubling the clock signal of a certain frequency and the technique of dividing the clock signal of the number of high frequency from the first are well-known. Therefore, it does not pass over the above-mentioned difference to the result which converted common knowledge technology, and it does not do a new effect so, either.

Therefore, it is admited to Reference 1 that the same invention is substantially indicated with invention concerning the claims 1-5 of this application.

List of Cited References

1. Japanese Patent Application No.2002-221013 (Japanese Patent Publication Laid-Open No. Hei 2004-61340)

* * * * *

Record of search results on prior art documents

Searched Field: IPC Seventh Edition G01R 31/28-3193